Index of Claims

Applic	ation/C	ontrol	No.
--------	---------	--------	-----

10/659,278 Examiner

Nicole R. Kramer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARROLL ET AL.

Art Unit

3762

✓	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																						
1	Cla	im					Date	е					Cla	im				_[Date	9		_
2	Final	Original	1/6/06										Final	Original								
2			1			Г	\Box					1	-	51					Г		Г	T
4 N		2										1		52					Г			Γ
S																						
Se		4				_		L	<u> </u>		<u></u>			54						L	L	L
7						<u>L</u>			_		_								_		<u> </u>	L
S						_			<u> </u>		_							ļ.,	_		匚	Ļ
9 \ \						<u> </u>	<u> </u>		ļ		_	1		57	-				<u> </u>	_	<u> </u>	╀
10		8		_		<u> </u>	<u> </u>		-	_	<u> </u>		-		\vdash		_	<u> </u>	⊢	 	├-	╀
11 V				_		<u> </u>	<u> </u>		-		<u> </u>				\dashv		_		-		├	╀
12 V									-										┝	⊢	⊢	╁
13 V						H		-		⊢					-			\vdash	\vdash	\vdash	⊢	ł
14				-			-		-	\vdash	-			63	\vdash			\vdash	\vdash	┢	\vdash	╁
15 V	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash	1	-	64	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	+
16 \forall				-	_	-	-	-				1			\vdash			\vdash	-	\vdash	├	t
17 \(\)	—	16		-			-	-	-	-	 			66	H						-	t
18 \(\)	h									\vdash		1							\vdash	\vdash	\vdash	t
19 \(\sqrt{1} \)				\vdash		Н				\vdash					\Box	_		 	\vdash	\vdash	┈	t
20 \(\sqrt{1} \)				-			\vdash	_	_	-	_	1		69	\neg			-	-	-	 	t
21 \(\)										\vdash		1							\vdash	\vdash	┢	t
22 V		21							_	_		1			П			-	 		一	t
23			V	\vdash					_	_		1					_	_	\vdash	_		t
24 \(\)												1									Г	T
25		24	1									1		74							П	T
27		25	1									1		75							П	Γ
28		26	1									1		76							Г	T
29			1																			Γ
30 \(\)		28																				Γ
31		29																			L	L
32																						L
33														81							<u>L</u>	L
34 √ 84 35 √ 85 36 √ 86 37 √ 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 49 99									<u> </u>	_									L		<u> </u>	Ļ
35 \(\)				_						<u> </u>								<u> </u>			<u> </u>	Ļ
36										ļ				84	_				_	_	L	Ļ
37 \lambda 38 \lambda 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash			<u> </u>		ļ	<u> </u>								ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ł
38 \lambda 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash					\vdash	_			_	<u> </u>	\vdash	H
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			\vdash		\vdash	<u> </u>		ļ	-	\vdash				$\vdash \vdash$				 	⊢	₩	╀
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		V	Н		\vdash		-	\vdash	<u> </u>					\vdash			\vdash	 	\vdash	₩	╀
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	┢	-	H				┝┥			\vdash	-	\vdash	\vdash	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>			-		\vdash		\vdash	-			90	\vdash				\vdash	-	 	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		Н	Н				 			-				\vdash		_	 	\vdash	 	\vdash	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43				 		\vdash	 	\vdash	Н			93	\vdash		-	\vdash	<u> </u>		\vdash	t
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		44					-	 	\vdash	┢	 				\vdash	_	_		一	┢┈	 	t
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45					\vdash	\vdash	 	-				95	\vdash				_	Ι-	T	t
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46					\vdash	 		-	-			96	\vdash		-	 		 	T	t
48 98 99									m	\vdash	<u> </u>				\Box		_	\vdash	 		Т	T
49 99 99				П						l					\Box			Г				t
		49			_				Ι	Г	T	1			H					Г	Г	T
<u> </u>		50												100	П				Γ			T

Cla	aim				-	Date	=			
	1									
Final	Original									
i L	Ē									
	0									
	51					H				
	52	_	_	\vdash						
-	52 53	_	-	┢						
-	54	_		-	_	-				
_	54 55	_	_	-			-		\vdash	_
	56			\vdash		\vdash	\vdash		_	
-	57		_	\vdash	_			_	-	
	50		_	 -			_	-	-	_
-	58 59	_		-	_	_		-		
	29			_		-				_
<u> </u>	60			L						
<u> </u>	61 62	_								
	62		_			_	L.			
<u> </u>	63	_		_						
	63 64 65			$ldsymbol{ld}}}}}}$						
	65		L.	<u> </u>						
	66 67									
	67	_		L.					_	
	68									
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78									
	70			L.						
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80 81									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85			<u> </u>						
	84 85 86	_		Ι	_					
	87			 		П	Г		\vdash	-
	88	\vdash		\vdash						
	88 89	\vdash		\vdash			Г			
	90									
	91			 			 	\vdash		
	92		-	\vdash	_		<u> </u>			-
	93	_	-	 		\vdash	Ι	Т		
	94	_	Η-	 	_	\vdash	<u> </u>			$\overline{}$
	95		-	 		 	<u> </u>		\vdash	
	96		\vdash	 -	Η-	\vdash	 	Н	\vdash	\vdash
	97		-	\vdash	\vdash	 				
	98		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	-
\vdash	99		\vdash	 	-	 -	\vdash			H
	100	\vdash	-	\vdash	\vdash	 -		-	\vdash	

Total	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 144										
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 144										
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 142 142 144										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 144										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142										
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141										
109										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140										
111										
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	<u>_</u>									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140										
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140										
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140										
116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\vdash									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\vdash									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141										
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	<u> </u>									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\vdash									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	-									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	┢─									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	H									
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	Г									
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	\vdash									
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141										
128										
129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	L									
134 135 136 137 138 139 140 141	ļ									
134 135 136 137 138 139 140 141	<u> </u>									
135 136 137 138 139 140 141 142 142	<u> </u>									
136 137 138 139 140 141 142	H									
137 138 139 140 141 142	\vdash									
138 139 140 141 142	\vdash									
139 140 141 142										
140 141 142	-									
141	-									
142	\vdash									
	 - 									
143										
144	Γ									
145										
146										
147										
148										
149										
150										